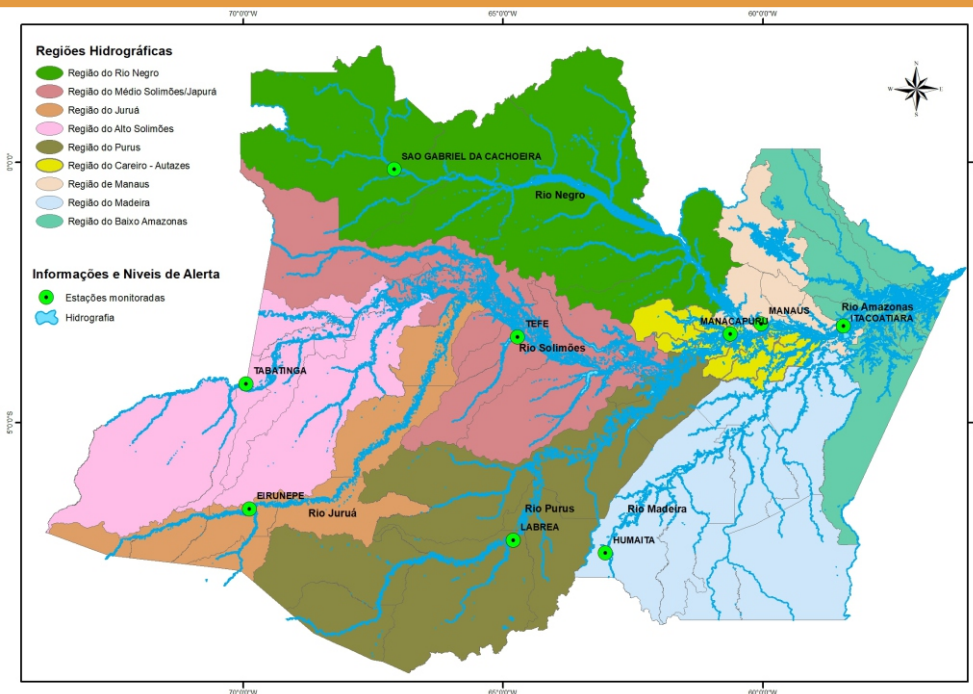




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

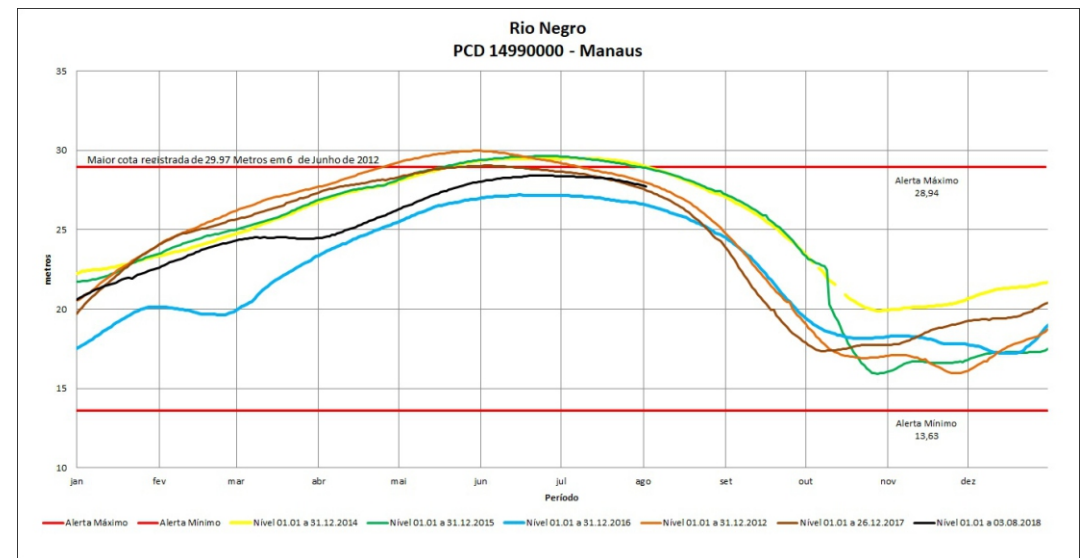
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Q02	Q03	Q02	Q03	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2750	2744	2777	2772	-5	28	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1258	1260	1476	1477	1	217	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	387	384	544	545	1	161	1256	224	86 1382	
	Tefé Missões	1115	1097	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1818	1810	1826	1820	-6	10	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1273	1267	1287	1283	-4	16	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1226	1196	1213	1200	-13	4	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	644	636	638	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	395	395	0	-	1625	296	143 1731	

— Variação Min. — Subindo — Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Abaixo da cota de 95% Normal Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **02 a 03/08/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** **desceu 5 cm**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **28 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio **sofreu variação mínima negativa de 1 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **217 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões **sofreu variação mínima negativa de 1 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **161 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** **desceu 6 cm** e comparado ao ano anterior está **10 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior **está 16 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **desceu 13 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior **está 14 cm. abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** **não sofreu variação permanecendo na cota de 395 cm**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Os dados apresentados abaixo mostram a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para este período, no estado do Amazonas, os maiores registros (acima de 20 mm) foram observados na faixa norte do estado. Já os menores acumulados foram observados na faixa sul do estado (áreas em tom de amarelo), com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva. Esta situação está associada à atuação da massa de ar seco, que dificulta a formação de nuvens e chuvas em todo o Brasil central.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 30 de julho a 07 de agosto de 2018, indica que os maiores acumulados devem permanecer ocorrendo em grande parte do estado de Roraima e sobre o noroeste e oeste do Amazonas. Tal condição ainda está associada à Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que contribui para a ocorrência destas chuvas. Já na área que abrange o sul da Amazônia Legal, contemplando o sudeste do Amazonas, o modelo indica a redução da massa de ar seco, que vem inibindo as chuvas sobre toda a parte central do país, aumentando a expectativa de chuvas para esta região do estado.

Precipitation Forecasts

Mon, 30 JUL 2018 at 00Z -to- Tue, 07 AUG 2018 at 00Z

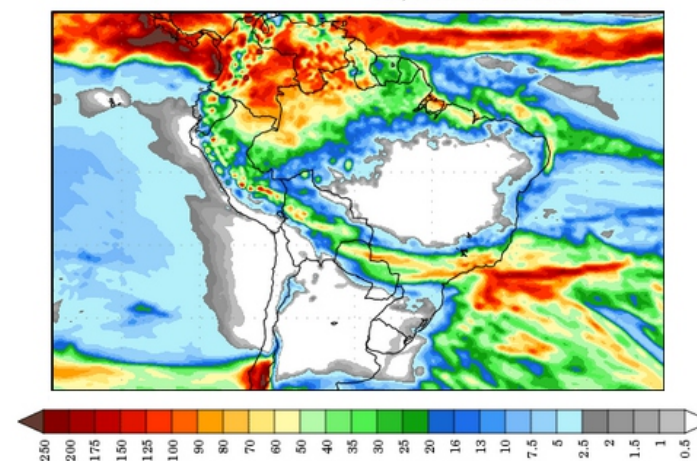


Figura 3 - prognóstico do COLA

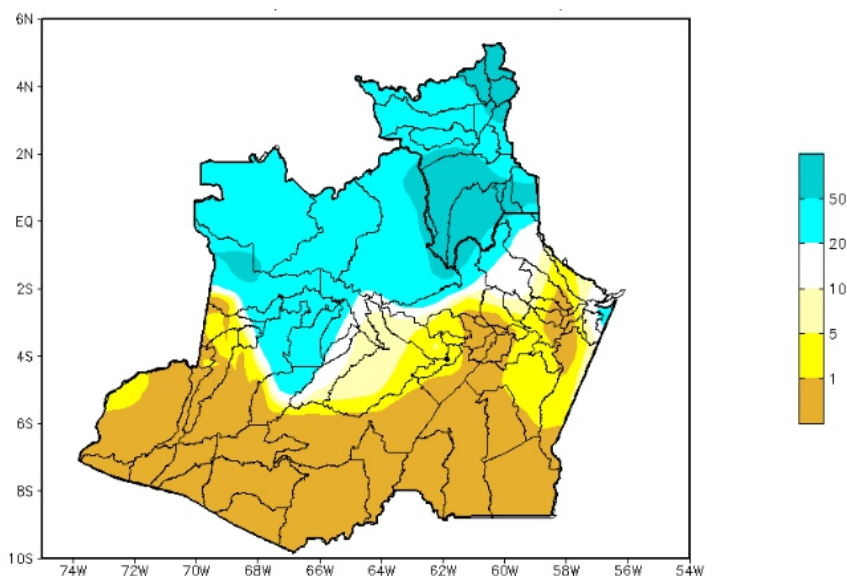


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 23 a 29/07/2018